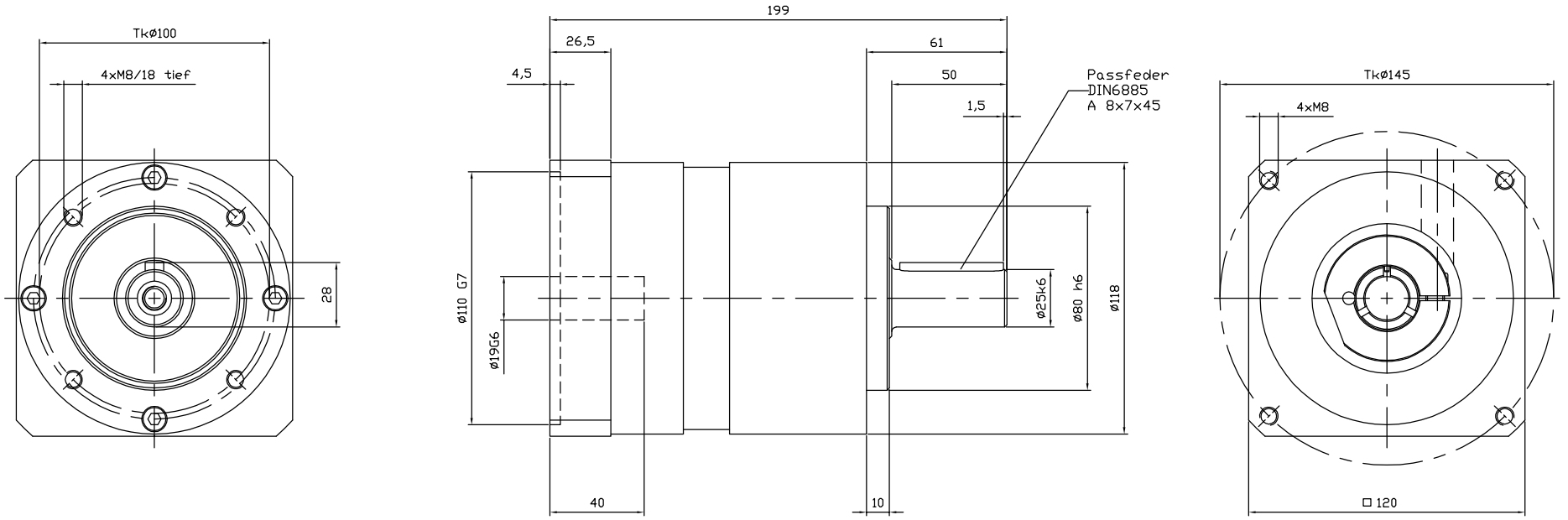

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:
≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 11/20 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	100	120	120	120	105
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	180	200	200	200	180
NOT-AUS Moment [Nm]	200	480	480	480	410

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Verwendungsbereich				Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)
						(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	
					Datum	Name	EPL 118/1 19x40
				Bearb.	08.08.16	BITZER	
				Gepr.			Z110 Tk145 4xM8 Vk120
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			
				Eisele Antriebstechnik			DS1180448-1
							Blatt 1 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch: